

(19) 世界的な所有権機関  
国際事務局

1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 11000 12000 13000 14000 15000 16000 17000 18000 19000 20000 21000 22000 23000 24000 25000 26000 27000 28000 29000 30000 31000 32000 33000 34000 35000 36000 37000 38000 39000 40000 41000 42000 43000 44000 45000 46000 47000 48000 49000 50000 51000 52000 53000 54000 55000 56000 57000 58000 59000 60000 61000 62000 63000 64000 65000 66000 67000 68000 69000 70000 71000 72000 73000 74000 75000 76000 77000 78000 79000 80000 81000 82000 83000 84000 85000 86000 87000 88000 89000 90000 91000 92000 93000 94000 95000 96000 97000 98000 99000 100000

(43) 国際公開日  
2001 年 1 月 25 日 (25.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/05853 A1(51) 国際特許分類: C08F 210/00, C08L 23/00,  
101/00, C08J 5/18, C09 7/02, B32B 27/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04803

(22) 国際出願日: 2000 年 7 月 17 日 (17.07.2000)

(23) 国際出願の言語: 日本語

(24) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願平 11/206054 1999 年 7 月 21 日 (21.07.1999) JP  
特願平 11/257718 1999 年 9 月 10 日 (10.09.1999) JP  
特願平 11/251407 1999 年 12 月 10 日 (10.12.1999) JP  
特願 2000/28133 2000 年 2 月 4 日 (04.02.2000) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友化学  
工業株式会社 (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,  
LIMITED) [JP/JP]; 〒541-8550 大阪府大阪市中央区北  
浜四丁目 5 番 33 号 Osaka (JP).(72) 発明者: および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 常法寺隆文  
(JOHJOJI, Hirofumi) [JP/JP]; 〒290-0073 千葉県市原市  
国分寺台中央 7-13-4 Chiba (JP); 横根英昭 (HOZUMI,  
Hideaki) [JP/JP]; 〒299-0125 千葉県市原市有教台西  
1-9-522 Chiba (JP); 小川龍子 (OGAWA, Atsuko) [JP/JP];  
〒244-0816 神奈川県横浜市戸塚区上倉田町 259-5  
1004 Kanagawa (JP); 西山忠晴 (NISHIYAMA, Tadaaki)  
[JP/JP]; 〒399-0125 千葉県市原市有教台西 1-9-424  
Chiba (JP).  
(74) 代理人: 神野直典, 外 (JINNO, Naoyoshi et al.); 〒  
541-8550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 33 号 住  
友化学工業株式会社 知的財産部内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): DE, KR, SG, US.

出願公開書類:  
— 国際調査報告書2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガイドの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY

(54) Title: OLEFIN COPOLYMER

(54) 発明の名称: オレフィン系共重合体

(57) Abstract: An olefin copolymer which (1) has a tensile strength at break as measured in accordance with JIS K 6251 of 2.0 MPa or lower and, (2) when blended with a polypropylene resin having a 20 °C -xylene soluble content of 20 wt.% or lower, gives a resin composition wh. its tensile elongation at break, EB (%), as measured in accordance with JIS K 6251 satisfies the following relationships (1):  $R [3/5] - R [2/6] \geq 0.15$ , and (2)  $S [2/6] \geq 800$  (wherein  $R [3/5]$  and  $R [2/6]$  are the coefficients of multiple correlation obtained by approximation from a curve obtained by plotting EB (%) as ordinate and olefin copolymer content by weight in the resin composition Pa as abscissa; and  $S [2/6]$  is the slope obtained from the curve by approximation); a thermoplastic resin composition comprising the olefin copolymer; and a base sheet or film comprising the thermoplastic resin composition.

(続業者)

WO 01/05853 A1